



VERBINDUNGSDOSE

Abox SL-2,5/4²



Abox SL-2,5/4²

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

110 x 110 x 67 mm

Artikelnummer: 80680701

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 4 mm², bei einer Strombelastbarkeit von 24 A, Klemmbare Querschnitte pro Pol; 3 x 0,2 bis 4 mm² starr und 3 x 0,14 bis 4,0 mm² flexibel

IP65
IP54

4²

IK07



400V
AC



Technische Daten

Abmessungen

Breite:	110 mm
Länge:	110 mm
Höhe:	67 mm

Werkstoff:

Deckel:	Polystyrol
Kasten:	Polystyrol
Deckelschraube:	Edelstahl V2A

Zertifikate



Zubehör

Abox PST - Plombierset

BST M20/sw - Belüftungsstutzen

BST M20 - Belüftungsstutzen

DMS M20 - Doppelmembranstutzen

DMS M25 - Doppelmembranstutzen

KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung

KVR M20-MGM - Kabelverschraubung

KVR M25-MGM - Kabelverschraubung

VST M20 - Verschlussstopfen

VST M25 - Verschlussstopfen



VERBINDUNGSDOSE

Abox SL-2,5/4²

Weitere Eigenschaften

Einführungen Gesamtzahl:	9
Leiterquerschnitt:	4 mm ²
Anreihbar:	Nein
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Explosionsschutz:	ohne
Funktionserhalt:	ohne
plombierbar:	Nein
Bestückung:	Klemme
Schwermetallfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Silikonfrei:	Ja
Schutzart:	IP65 - nach EN 60529 / DIN VDE 0470-1
Witterungsbeständigkeit:	Nein
Brennverhalten nach UL 94:	HB nach UL94
Brennverhalten nach VDE:	650°C nach VDE 0471/ EN 60695
Farbe:	grau
Drehmoment der Deckelschraube:	1 N m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemp. (minimal):	-25 °C
Umgebungstemp. (maximal):	40 °C
Umgebungstemp. (24 Stunden):	35 °C
Max. rel. Luftfeuchte bei 25° C (kurzfristig):	95%
Max. rel. Luftfeuchte bei 40° C:	50%